

Hubungan kadar seng dengan kualitas tidur bayi usia 8-10 bulan di Jakarta Pusat = The relationship between zinc concentration and 8-10 months old baby's quality of sleep in Central Jakarta

Valensia Vivian The, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20444114&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRACT

Kualitas tidur, yang dipengaruhi oleh kadar seng, penting untuk tumbuh kembang bayi. Dalam penelitian ini, dianalisis hubungan antara kadar seng dengan kualitas tidur bayi usia 8-10 bulan di Jakarta Pusat. Studi yang digunakan adalah potong lintang dari 84 bayi sehat di Jakarta Pusat pada tahun 2014. Kadar seng diperiksa dengan metode LC-MS/MS dan kualitas tidur dinilai menggunakan BISQ. Sampel terbanyak adalah bayi perempuan usia 8 bulan. Konsentrasi rerata seng adalah 65,24 13,14 g/dL. Data kadar seng diuji normalitasnya menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov. Hasil analisis uji T tidak berpasangan menunjukkan tidak terdapat hubungan antara kadar seng dan kualitas tidur bayi di Jakarta Pusat.

ABSTRACT

Sleep quality, related to zinc concentration, is important for babies. This research analyzed the relationship between zinc concentration and 8 10 months old baby rsquo s quality of sleep in Central Jakarta. Cross sectional study was done involving 84 healthy babies at Central Jakarta in 2014. The zinc concentration was measured with LC MS MS and sleep quality with BISQ. The largest sample was 8 months old girls. The mean zinc concentration was 65,24 13,14 g dL. The distribution of zinc concentration data was analyzed with Kolmogorov Smirnov test. The independent T test result is no relation between zinc concentration and sleep quality in 8 10 months babies.